INFORMATION TECHNOLOGY SERVICES™

информационные технологии
для вашего бизнеса

INFORMATION TECHNOLOGY SERVICES

Information Technology Services™ является разработчиком интернет-решений и информационных систем автоматизации процессов деятельности предприятий, для которых нет тиражируемых решений либо существующие решения не удовлетворяют потребности предприятия.

Предлагая технологические решения, мы обеспечиваем весь необходимый спектр услуг от IT-консалтинга и разработки программного обеспечения до внедрения и последующего сопровождения.

Имея многолетний опыт работы на украинском рынке и владея передовыми технологиями таких мировых лидеров как Oracle, Microsoft, Sun Microsystems, IBM, RedHat, Apache, Cisco, мы используем индивидуальный подход к каждому клиенту, стараясь предложить наиболее эффективное и экономически выгодное решение поставленных перед предприятием задач.

Коллектив компании объединяет профессионалов в области IT-консалтинга, системной интеграции, системного анализа и разработки программного обеспечения, управления проектами, которые имеют большой опыт создания крупных информационных систем. Это позволяет использовать комплексный подход в решении поставленных задач и гарантировать качество и эффективность выполняемых нами работ.

Мы никогда не возьмемся за проект, если не будем на 100% уверены в его успехе!

100%

Квалификация и опыт наших сотрудников не однократно доказаны на деле и могут быть подтверждены нашими клиентами, среди которых ОАО "Укртелеком", Ассоциация Товарной Нумерации Украины "ЕАН-УКРАИНА", представительство Мирового Банка в Украине, ГК "Укрспецэкспорт" и множество других государственных и коммерческих предприятий Украины.

INFORMATION TECHNOLOGY SERVICES™

информационные технологии для вашего бизнеса

Активно занимаясь проблемами развития электронного бизнеса в Украине, наша компания разработала и развивает ряд технологических решений под торговой маркой WebXT, которые предназначены специально для ведения электронного бизнеса и решения задач предприятия с помощью сети Internet.

НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Создание Internet систем для электронного бизнеса

Одним из приоритетных направлений деятельности компании является создание Internet/Intranet систем, предназначенных для решения задач предприятий и ведения электронного бизнеса с использованием технологий и возможностей Internet.
Наша компания разработала технологические решения, позволяющие повысить эффективность работы предприятия за счет улучшения работы и снижения затрат подразделений, работающих с внешним миром, таких как: отдел маркетинга, отдел продаж, а также, подразделений, работающих с клиентами и партнерами предприятия.
Наши решения позволяют обеспечить информационное обеспечение и электронный обмен данными, использовать возможности Internet для предоставления услуг и взаимодействия удаленных подразделений и филиалов предприятия.

Интеграция подразделений и партнеров предприятия

Особое место в деятельности нашей компании занимает решение задач интеграции уже существующих подсистем подразделений предприятий, а также информационных систем предприятий - партнеров.
Мы предлагаем технологические решения, позволяющие создать единую информационную систему на основе существующих подсистем предприятия, обеспечив тем самым повышение эффективности и качества работы всей компании в целом, а также решения для интеграции информационных систем между предприятиями-партнерами.
Предлагаемые решения обеспечивают интеграцию корпоративных приложений, баз данных, разрозненных информационных систем, работающих на различных платформах и поставляемых различными производителями программного обеспечения.

Автоматизация процессов деятельности предприятия

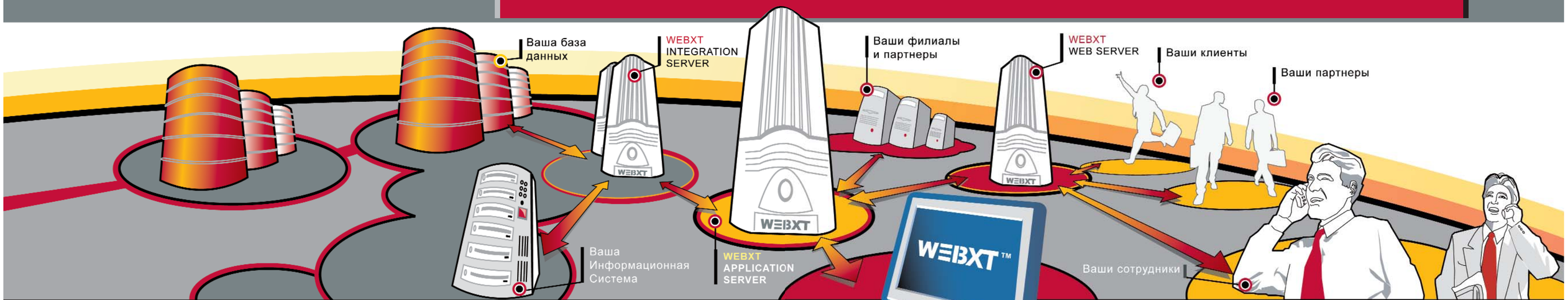
Автоматизация процессов деятельности предприятия является основным направлением нашей деятельности. Имея многолетний опыт в этой области и владея передовыми технологиями, мы предлагаем полный комплекс услуг по автоматизации и созданию информационных систем предприятия.
Мы решаем задачи предприятий, для которых нет тиражируемых решений или существующие решения, по каким-либо причинам, не отвечают требованиям предприятия.
У нас существует ряд отработанных решений для создания учетных и биллинговых систем, систем аналитической обработки информации (OLAP) и геоинформационных систем.

ИТ Сервис

Неотъемлемой частью нашей деятельности является предоставление услуг ИТ сервиса. Мы проводим консультации по технологиям и программным продуктам компаний Oracle, Microsoft, RedHat, Apache, Cisco. Наши специалисты помогут подобрать аппаратное и программное обеспечение для оптимального решения поставленных перед предприятием задач.
Мы предоставляем услуги по установке, настройке и техническому обслуживанию программного обеспечения и сетевого оборудования, а также полный спектр услуг по сопровождению и развитию работающих проектов.
Для Internet проектов мы предлагаем услуги хостинга и удаленного администрирования серверов.

WEBXT™

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРОННОГО БИЗНЕСА



Активно занимаясь проблемами развития электронного бизнеса в Украине, компания Information Technology Services™ разработала и развивает ряд технологических решений под торговой маркой WEBXT™, которые предназначены специально для внедрения на предприятии систем электронного бизнеса и решения задач предприятия с помощью передовых интернет-технологий.

Технологические решения WEBXT™ дают возможность проще, быстрее и дешевле решать следующие задачи:

- Создание сложных распределенных систем
- Создание интернет-систем и электронных каталогов
- Создание корпоративных ресурсов и веб-сайтов
- Интеграция существующих систем предприятия в единую информационную систему
- Интеграция предприятий партнеров.
- Интеграция территориально распределенных офисов и представительств
- Интеграция разнородных систем и баз данных

Технологические решения WEBXT™ базируются на технологии J2EE, которая определяет стандарт для разработки многоуровневых корпоративных систем и обеспечивает гибкость и масштабируемость решений, а также независимость решений от аппаратно-программных платформ. Решения WEBXT™ обеспечивают поддержку передовых интернет-технологий и стандартов, таких как Web-services, CORBA, JMS, RMI, SOAP, XML.

При разработке технологических решений WEBXT™ используется только открытое программное обеспечение, поставляемое в исходных кодах и не требующее затрат на лицензирование, что позволяет сделать решения экономически выгодными и независимыми от конкретного разработчика либо поставщика программного обеспечения.

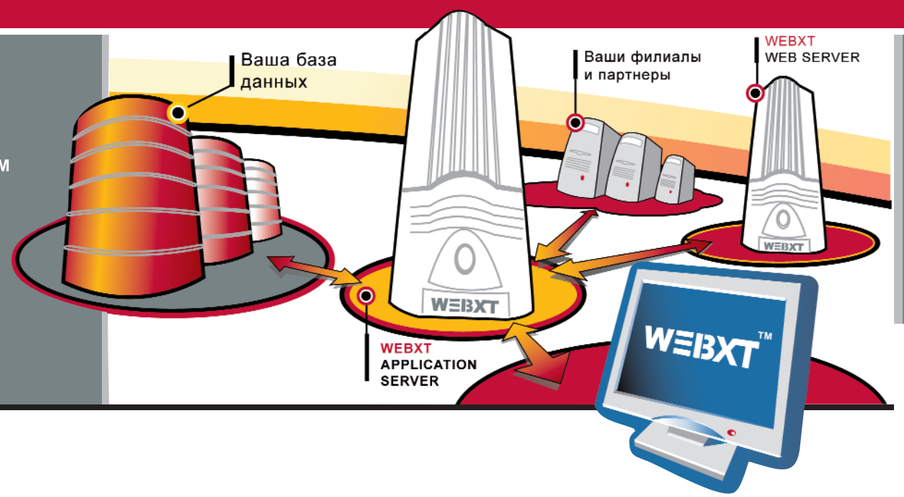
Решения WEBXT™ позволяют максимально эффективно решать задачи интеграции и построения систем для электронного бизнеса любого масштаба, начиная от простого веб-сайта и заканчивая сложными распределенными системами.

WEBXT™ - это ряд технологических решений и программных продуктов, с помощью которых предприятия могут эффективно решать задачи интеграции и создания как корпоративных систем, так и систем для электронного бизнеса.

- **WEBXT Application Server - решение для создания распределенных корпоративных систем.**
- **WEBXT Integration Server - решение для интеграции разнородных систем и баз данных.**
- **WEBXT Web Server - решение для построение интернет-систем, порталов и корпоративних веб-сайтов.**
- **WEBXT Site - решение для создания и поддержки веб-сайтов и информационных интернет-ресурсов.**

СОЗДАНИЕ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ СИСТЕМ

WEBXT™
APPLICATION
SERVER



Решение WEBXT™ Application Server является ключевым звеном при построении распределенных систем и обеспечивает возможность быстрого развертывания корпоративных сервисов и бизнес приложений

Использование технологических решений WEBXT™ при построении корпоративных систем дает возможность создания сложных многоуровневых распределенных систем на основе технологии J2EE.

Использование решений WEBXT™ позволяет построить единую распределенную инфраструктуру предприятия, которая обеспечивает централизованное управление процессами деятельности предприятия и предоставляет прозрачный доступ к информационным ресурсам предприятия.

WEBXT™ Application Server упрощает принцип создания масштабируемых широко доступных корпоративных и интернет-систем, а также открывает новые возможности по повышению производительности и использованию распределенных вычислений для решения задач предприятия.

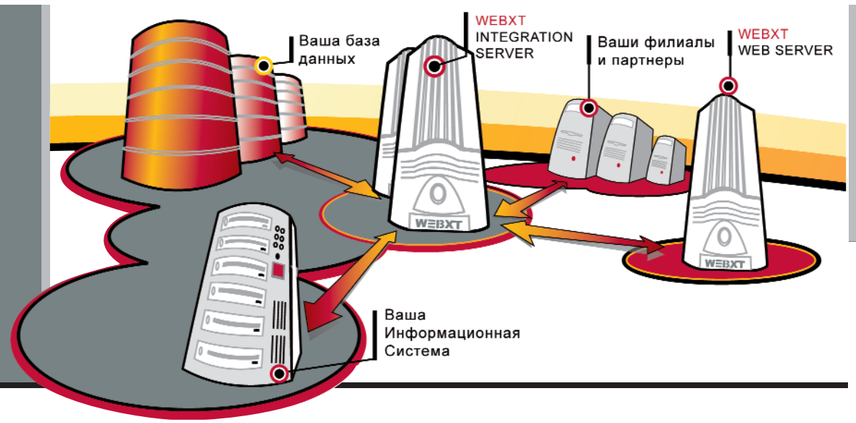
Создание распределенных систем с использованием решения WEBXT™ Application Server предполагает использование многоуровневой компонентной модели, которая позволяет распределить компоненты корпоративной системы в тех местах, где они больше всего необходимы, и обеспечить централизованный доступ к компонентам корпоративной системы из разных бизнес приложений. Это дает возможность исключить необходимость в дублировании функциональных возможностей приложений и синхронизации данных между подразделениями предприятия.

WEBXT™ Application Server предоставляет возможность построения одновременно нескольких пользовательских интерфейсов,для разных категорий пользователей, работающих на разных платформах, без необходимости дублирования бизнес логики для каждой категории пользователей либо платформы. В качестве пользовательских интерфейсов может использоваться как корпоративный веб-сайт, построенный на базе WEBXT™ Web Server, так и отдельные приложения, разработанные с помощью технологий Java или .NET. Возможность использования одновременно нескольких видов пользовательских интерфейсов позволяет предоставить доступ к системе мобильным сотрудникам, партнерам и клиентам предприятия, используя интернет и мобильную связь.

WEBXT™ Application Server на уровне платформы обеспечивает поддержку передовых стандартов для интеграции бизнес приложений и информационных систем, таких как CORBA, JMS, RMI, SOAP, XML. Поддержка этих стандартов дает возможность без дополнительных затрат создавать открытые для интеграции системы, обеспечивая при этом высокий уровень безопасности и защиты информации. Это позволяет интегрировать WEBXT™ Application Server как с уже существующими на предприятии системами, так и внешними системами предприятий-партнеров или глобальными системами электронного бизнеса.

ИНТЕГРАЦИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И БАЗ ДАННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯ

WEBXT™
INTEGRATION
SERVER



Автоматизировав работу отдельных подразделений, предприятие может столкнуться с проблемой объединения систем подразделений в единую информационную систему предприятия. Автоматизированные в разный период времени подразделения могут использовать различные прикладные системы, разнородные базы данных, работающие на различных аппаратно-программных платформах. Это может сказываться на эффективности работы предприятия в целом.

Технологические решения WEBXT™ позволяют создать на основе существующих подсистем предприятия единую информационную систему, которая обеспечит оперативное взаимодействие и обмен информацией между различными системами учета, прикладными системами, базами данных, а также обеспечат эффективное взаимодействие с удаленными офисами и филиалами предприятия.

Использование решений WEBXT™ позволит руководителям и сотрудникам предприятия получить оперативный и прозрачный доступ ко всем информационным ресурсам предприятия, к различным системам учета, к базам данных различных подразделений либо удаленных офисов.

Созданная на основе решений WEBXT™ система обеспечит электронный обмен данными между распределенными подразделениями, офисами и филиалами предприятия, контроль выполнения бизнес процессов, а также позволит расширить возможности уже существующих подсистем предприятия.

WEBXT™ Integration Server - это решение для интеграции существующих информационных систем, которое создано на базе XML и J2EE стандартов и обеспечивает интеграцию разнородных информационных систем и баз данных, функционирующих на различных аппаратно-программных платформах

Интеграция предприятий-партнеров

Эффективность работы предприятия во многом зависит от эффективности взаимоотношений предприятия с предприятиями - партнерами (производителями, поставщиками, клиентами).

Технологические решения WEBXT™ способны повысить уровень деловых взаимоотношений предприятия со своими партнерами, обеспечить оперативный обмен бизнес-информацией в электронном виде, необходимый для успешного ведения бизнеса. Использование решений WEBXT™ обеспечат интеграцию внутренних информационных систем предприятия с информационными системами предприятий-партнеров и решат задачи электронного обмена данными между предприятиями, что позволит:

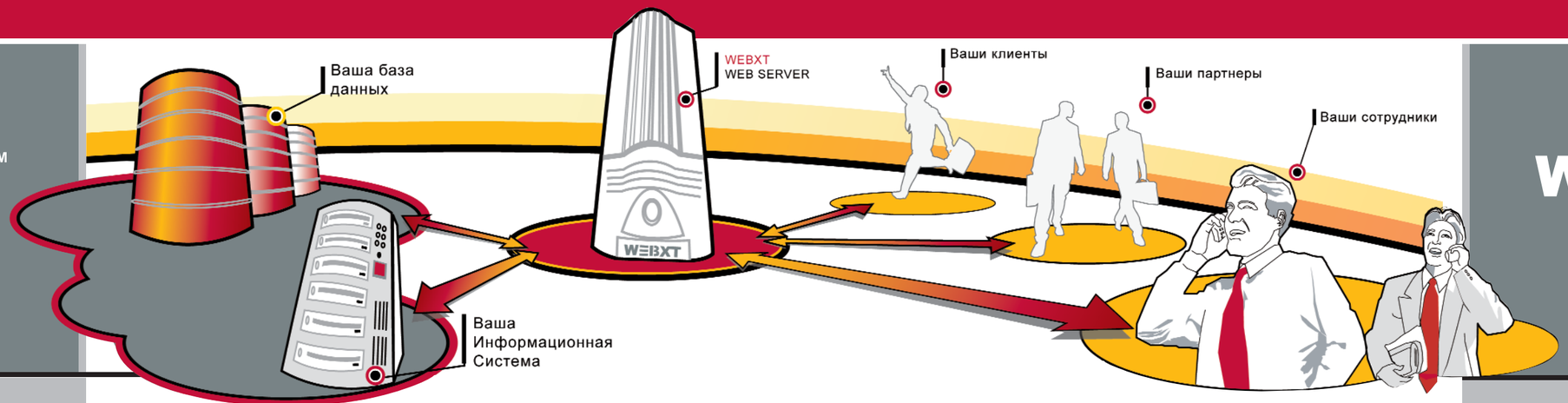
- Значительно сократить время прохождения бизнес процессов
- Уменьшить процент участия человека и количество ошибок, обусловленных человеческим фактором в процессе обмена и обработки информации
- Совместно использовать информацию о товарно-материальных запасах, с возможностью автоматического заказа товаров
- Совместно планировать пополнение запасов на основании прогнозирования путем обмена своими прогнозами в электронном виде и в режиме реального времени
- Своевременно изменять объемы заказов и/или ассортимент заказываемых товаров
- Оптимизировать обмен информацией и поток товаров по всей цепочке поставок

Использование технологических решений WEBXT™ обеспечит доступ сотрудникам предприятия к информационным ресурсам предприятий-партнеров, а также предоставит доступ партнеров к информационным ресурсам предприятия.

Решения WEBXT™ позволят создать единую информационную инфраструктуру для эффективного ведения бизнеса на основе интеграции различных информационных систем, используемых предприятиями-партнерами и электронного обмена данными.

СОЗДАНИЕ ИНТЕРНЕТ-СИСТЕМ

WEBXT™
WEB SERVER



WEBXT™
SITE

WEBXT™ Web Server - это основанное на XML и J2EE стандартах решение, предназначенное для создания корпоративных сайтов и интернет-систем, которое предоставляет набор уже готовых модулей для работы с динамическим контентом и дает возможность интеграции веб-сайта с информационными системами и базами данных.

Использование технологических решений WEBXT™ позволяет эффективно решать задачи по созданию интернет-проектов и систем для электронного бизнеса любой сложности.

Решение WEBXT™ Web Server открывает новые возможности по построению и управлению динамическими интернет-ресурсами, такими как корпоративные сайты, интернет-порталы и электронные каталоги.

WEBXT™ Web Server обладает удобной системой управления контентом и большим набором уже готовых сервисных модулей, что дает возможность быстрого создания интернет-порталов и электронных каталогов.

Решение WEBXT™ Web Server построено на базе XML и J2EE стандартов и обеспечивает возможность интеграции корпоративного сайта с информационной системой предприятия, а также позволяет использовать WEBXT™ Web Server для построения корпоративных приложений, использующих веб-интерфейс.

Использование решения WEBXT™ Web Server позволит упростить механизм взаимоотношений с клиентами и партнерами предприятия, а также обеспечить доступ мобильным сотрудникам к информационным ресурсам предприятия.

Проводимые на протяжении 2002-2003 года исследования показали, что при выборе технологического решения для создания интернет-проекта одним из наиболее важных факторов является стоимость дальнейшей поддержки и технические требования, выдвигаемые к хостингу будущего проекта. Результаты этого исследования и послужили основой для создания нового продукта WEBXT™ Site, который обеспечивает простое и удобное управление информацией на сайте и полностью не зависит от сервера, на котором осуществляется хостинг сайта.

В основу новой системы легла уже зарекомендовавшая себя система управления контентом, входящая в состав WEBXT™ Web Server.

Принципиальным отличием между этими системами является то, что решение WEBXT™ Site не требует установки на хостинг-сервере специального программного обеспечения и отлично работает на компьютерах с маленькой производительностью, что позволяет владельцам сайтов экономить средства и использовать любой, в том числе и бесплатный, хостинг для своих интернет- проектов.

Совместимость решений WEBXT™ Site и WEBXT™ Web Server позволяет быстро увеличить функциональные возможности созданных на базе WEBXT™ Site проектов. При этом переход на более мощное решение WEBXT™ Web Server не требует дополнительных затрат или каких-либо доработок.

WEBXT™ Site - это система управления контентом для создания и поддержки веб-сайтов и информационных интернет-ресурсов, которая обеспечивает простое и удобное управление информацией на сайте и полностью не зависит от сервера, на котором осуществляется хостинг сайта.

АВТОМАТИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Имея многолетний опыт создания информационных систем для крупных и средних предприятий, мы предлагаем полный спектр услуг по комплексной автоматизации предприятий и созданию корпоративных информационных систем - IT-консалтинг, системная интеграция, разработка программного обеспечения, внедрение, техническая поддержка и сопровождение.

Мы разрабатываем прикладные программные системы для решения тех задач, у которых нет тиражируемых решений либо задачи, стоящие перед предприятием, являются достаточно индивидуальными или специфичными.

Системы автоматизации технологических процессов

Системы поддержки цепочек технологических процессов на производстве, при обслуживании клиентов, при сложных процессах обработки информации. Это системы, которые управляют технологическими процессами, взаимодействуют с множеством различных учетных систем, специфичных прикладных систем, охватывают множество функциональных подразделений предприятия, которые обеспечивают контроль каждого шага технологического процесса и, в зависимости от результатов данного шага, направляют процесс далее по цепочке в нужном направлении.

Системы аналитической обработки данных (OLAP-системы)

Прикладные системы аналитической обработки данных (OLAP-системы) - системы анализа показателей деятельности предприятия на основе оперативных данных и исторических, агрегированных и согласованных данных, которые предоставляют руководителям, менеджерам оперативную и точную информацию о работе предприятия для принятия обоснованных решений.

Прикладные расчетные, биллинговые системы

Прикладные расчетные, биллинговые системы, системы комплексных расчетов за предоставленные услуги, системы распределенных пунктов приема оплат, системы расчетов бонусов, системы гидравлических расчетов и т.п.

Системы учета

Системы учета, связанные со спецификой деятельности предприятия (например, системы паспортизации и учета каких-либо объектов, оперативно-диспетчерские системы)

Геоинформационные системы

Прикладные геоинформационные системы - системы для создания и ведения информационно-картографических ресурсов, паспортизации и учета территориально-распределенных объектов, сетей, оперативно-диспетчерских систем на основе цифровых карт, планов, чертежей и баз данных (городской кадастр, инженерные сети, ГИС предприятия).

WEB-ДИЗАЙН

При создании интернет-проектов дизайн является одним из наиболее важных факторов, определяющих отношение человека не только к интернет-проекту, но и к самому объекту рекламы, представленному на веб-сайте. Человек имеет развитое ассоциативное мышление и на подсознательном уровне, иногда сам того не желая, переносит свои впечатления с сайта в реальную жизнь, формируя при этом свое отношение к предприятию, продукту либо сервису.

Красивый внешний вид страниц сайта возможно является основной, но не единственной задачей WEB-дизайна. При создании интернет-проектов именно на WEB-дизайн возлагаются решение важнейших задач, таких как:

- **Формирование у посетителя ассоциативного, положительного образа об объекте рекламы**
- **Дизайн простой и понятной структуры сайта**
- **Разработка удобного и интуитивно понятного пользовательского интерфейса**
- **Разработка прозрачной и удобной навигационной модели**

Профессиональное решение вышеперечисленных задач, а также гармоничное сочетание графического дизайна с удачными технологическими решениями во многом и определяет дальнейший успех проекта.

Имея многолетний опыт в разработке интернет-проектов и пользовательских интерфейсов, мы используем индивидуальный подход к каждому клиенту, стараясь предложить такие дизайнерские решения, которые помогут максимально эффективно решить возложенные на проект задачи.

Мы предлагаем профессиональный дизайн, современные технологические решения, способные решить задачи любой сложности, удобную систему управления контентом, а также, хостинг, техническую поддержку и сопровождение вашего сайта.

ВЫПОЛНЕННЫЕ ПРОЕКТЫ

ИНТЕРНЕТ-СИСТЕМЫ

Электронные каталоги EAN

- Национальный электронный каталог товаров и услуг "ДЕПОЗИТАРИЙ" -(http://depos.ean.ua)
- Международный Internet-каталог - GEPIR (Global EAN Party Information Register) - (http://gepir.ean.ua)
- Национальный электронный каталог товаров изменяемого количества "КАТАЛОГ" - (http://catalog.ean.ua)

Internet-система для работы с клиентами Ассоциации "ЕАН-УКРАИНА" (http://online.ean.ua/)

Internet-система обеспечивает оперативный авторизованный доступ клиентам и Региональным Центрам Ассоциации к внутренним информационным ресурсам Ассоциации. Пользователи Internet-системы получают полную информацию по договорам, присвоенным номерам, состоянию выполнения заявок, финансовые данные непосредственно из базы данных Ассоциации.

Интеграция корпоративных ресурсов и разнородных ИС подразделений Киевской Дирекции ОАО "Укртелеком"

Данный пилотный проект (Демонстрационная система) создан для интеграции существующих распределенных разнородных информационных систем и баз данных подразделений Киевской Дирекции ОАО "Укртелеком" в единую корпоративную информационную систему. На базе технологических решений WEBXT™ были интегрированы информационные системы, созданные в разное время различными разработчиками на различных программных платформах. Был обеспечен прозрачный доступ к данным об абонентах, счетах, начислениях, оплатах, данных детального контроля разговоров, которые хранятся в разнородных распределенных системах и базах данных (Oracle, Informix, Adabas).

WEB - САЙТЫ:

Сайт Ассоциации Товарной Нумерации Украины "ЕАН-УКРАИНА"
http://www.ean.ua

Сайт ГК "Укрспецэкспорт"
http://www.ukrspetsexport.com

Сайт учебного центра компании"БМС Консалтинг"
http://www.itacademy.com.ua

Сайт локальной академии CISCO
http://cisco.itacademy.com.ua

Бильярдный клуб Terragame
http://www.terragame.com/lbclub.shtm

Сайт игры LivePool
http://www.terragame.com/lbbuy.shtm

Сайт магазина "Баттерфляй"
http://www.butterfly.com.ua

Дизайн сайта компании GeoniCS
http://www.geonics.ru

ПРОЕКТЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ

Наша компания реализовала и выполняет в настоящее время проекты комплексной автоматизации процессов деятельности предприятий, среди которых можно представить:

- Комплексная автоматизация Жовтневого телефонного узла ОАО "Укртелеком"
- Системы детального контроля трафика телефонных разговоров КД ОАО "Укртелеком"
- Проект создания ГИС системы паспортизации сооружений и кабельных сетей КД ОАО "Укртелеком"
- Проект создания аналитической системы данных бюро ремонта КД ОАО "Укртелеком"
- Проект КИС центрального офиса и представительств Ассоциации "ЕАН-УКРАИНА"
- Проект автоматизации Кременчугского колесного завода
- Проект создания интегрированной базы данных по объекту "Укрытие" ЧАЭС в рамках международного проекта SIP (Shelter Implementation Plan)

УКРАИНА, Киев, ул. Героев Севастополя 39
Тел: 422-0491, 202-4962, 203-6586
www.its.kiev.ua e-mail: its@its.kiev.ua